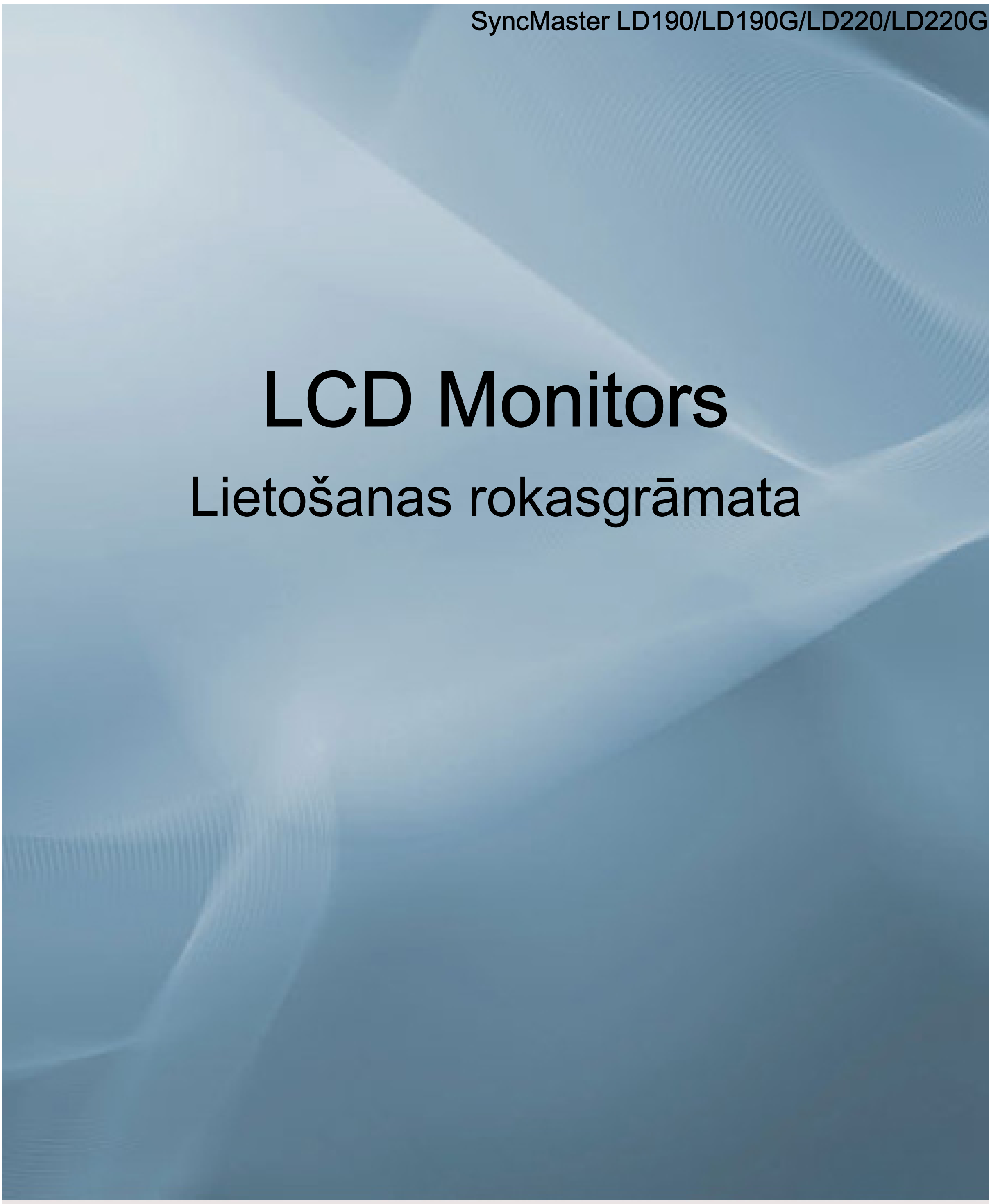


SyncMaster LD190/LD190G/LD220/LD220G

LCD Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

❗ Brīdinājums/uzmanību

⚠ Pretēja rīcība var izraisīt nāvi vai ievainojumus.

Pretēja rīcība var izraisīt ievainojumus vai īpašuma bojājumus.

❗ Apzīmējumi

🛇	Aizliegts	❗	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
🛇	Neizjauciet		Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
🛇	Nepieskarieties	⏚	Zemējums elektrošoka novēršanai

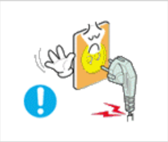
Strāva

⚠ Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

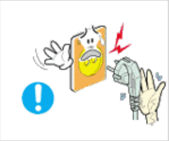
Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā



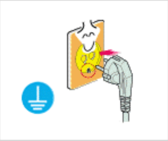
▶ Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



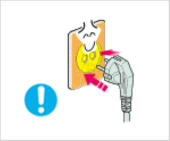
▶ Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



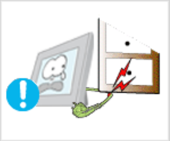
▶ Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



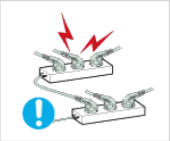
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



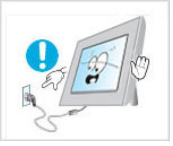
Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



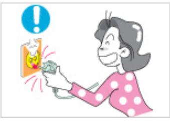
Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



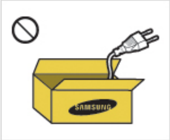
Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.



Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



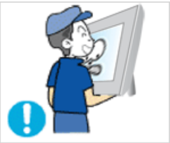
Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

Instalēšana

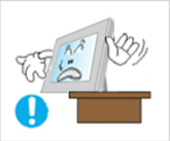
Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.



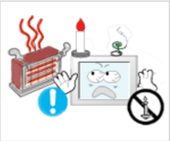
Nenometiet monitoru tā pārvietošanas laikā.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.



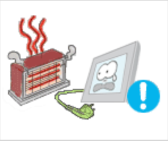
Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.



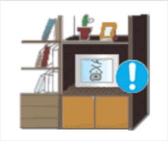
NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



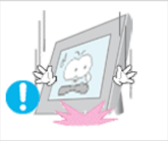
Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



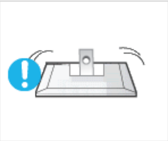
Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



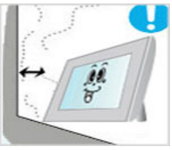
Nolieciet monitoru uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā monitoru var sabojāt.



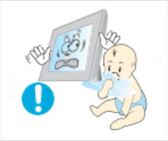
Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai monitors atrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

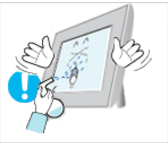


Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

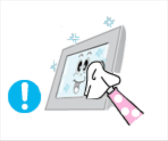
Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.

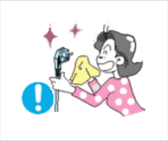


Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

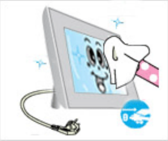


Tīriet monitoru tikai ar mīkstu drāniņu un monitora tīrīšanas līdzekli. Ja jāizmanto kāds cits tīrīšanas līdzeklis, atšķaidiet to ar ūdeni proporcijā 1:10.



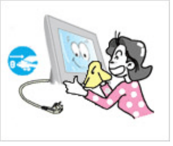
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



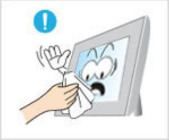
Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



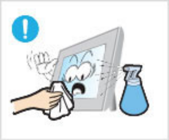
▶ Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



▶ Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

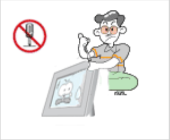
- Izmantojiet norādīto drāniņu, samitrinot to tikai nelielā daudzumā ūdens. Ja drāniņai ir pielipis kāds svešķermenis, monitoru var saskrāpēt, tādēļ pirms drāniņas lietošanas noteikti kārtīgi to izpuriniet.



▶ Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

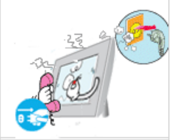
- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi



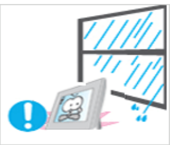
▶ Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Lietotāji nedrīkst paši izjaukt, labot vai pielāgot monitoru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



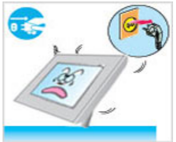
▶ Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



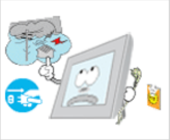
▶ Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



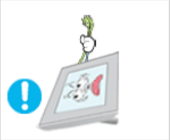
▶ Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



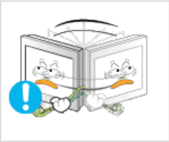
▶ Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



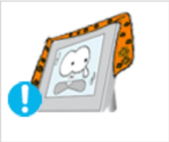
▶ Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.



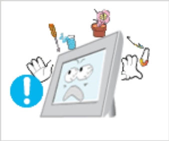
Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.



Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

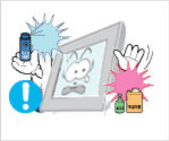
- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

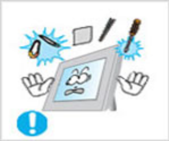
- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.

- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades termināļos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.

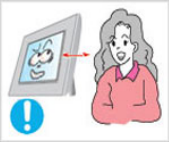
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

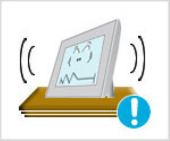
Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.



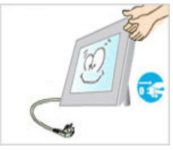
Ja jums ir tendence pietuvināties monitora ekrānam, iespējams, jums pasliktinās redze.

Lai nepārpūlētu acis, ik pēc katras monitora izmantošanas stundas piecas minūtes atpūtieties.



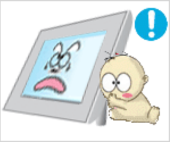
Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.



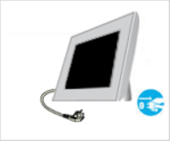
Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



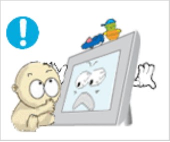
Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.



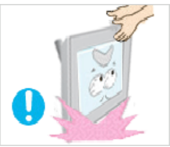
Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.



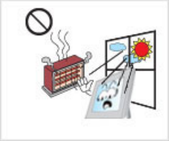
Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.



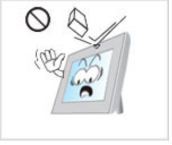
Negrieziet monitoru otrādi un nepārvietojiet to, turot monitoru tikai aiz statīva.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.



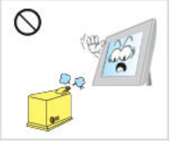
Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.



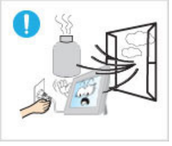
Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



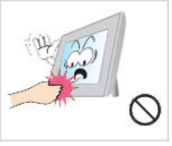
Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju vai virtuves galdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



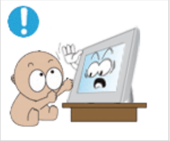
Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



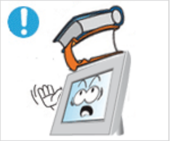
Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

- Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

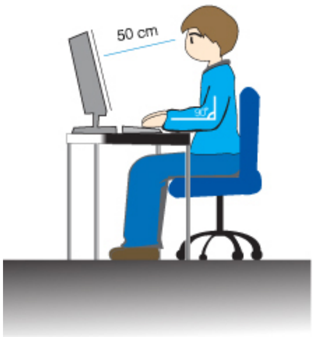
- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.



Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ērtas pozas, izmantojot monitoru



Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.

- Skatoties monitorā, turiet muguru taisni.
- Atstatumam starp acīm un ekrānu jābūt no 45 līdz 50 cm. Ekrānam jāatrodas nedaudz zemāk par acu augstumu.
- Lietojot šo monitoru, novietojiet to pareizā pozīcijā.
- Noregulējiet leņķi, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri sāniem un tā, lai apakšdelmi atrastos vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus saliektus 90 grādu leņķī.
- Kājas jātur leņķī, kas pārsniedz 90 grādus, un papēžiem stingri jāskaras pie grīdas. Apakšdelmiem jāatrodas zemāk par sirds līmeni.

Ievads

{LD190,LD190G}Iepakojuma saturs

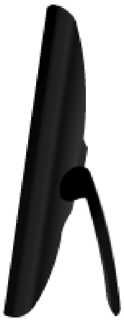
Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

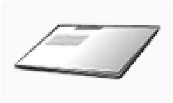
Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana



Monitors

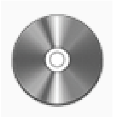
Rokasgrāmatas



Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

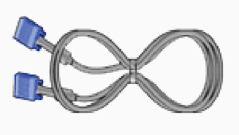
(Nav pieejams visos reģionos.)



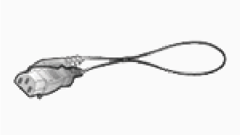
Lietošanas pamācība

(Nav pieejams visos reģionos.)

Kabeļi



D-Sub kabelis



Strāvas vads

USB kabelis

Citi ieteikumi

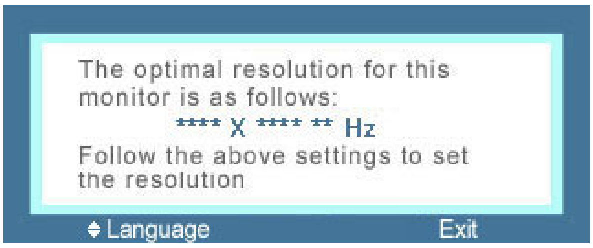
Drāniņa tīrīšanai

Piezīme

Tīrīšanas lupatiņa kā aksesuārs ir paredzēta tikai ļoti gludām un melnām ierīcēm.

Jūsu monitors

Sākotnējie iestatījumi



The optimal resolution for this
monitor is as follows:
**** X **** ** Hz
Follow the above settings to set
the resolution

Atlasiet valodu, izmantojot augšupvērsto vai lejupvērsto taustiņu.

Pēc 40 sekundēm redzamais saturs pazudīs.

Izslēdziet un ieslēdziet barošanas pogu. Tas atkal būs redzams.

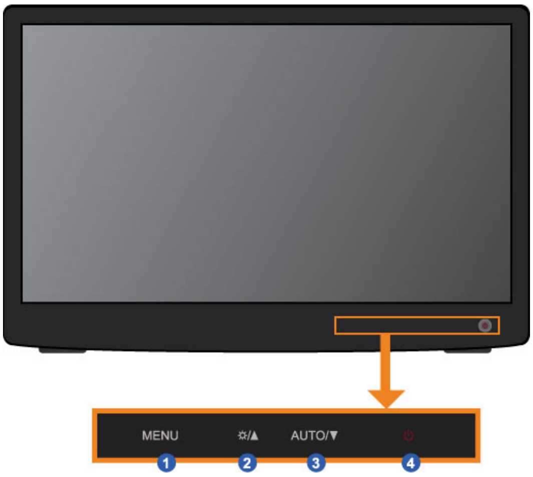
To var parādīt ne vairāk kā (3) reizes. Noregulējiet datora izšķirtspēju, pirms ir sasniegts maksimālais reižu skaits.

Piezīme

Ekrānā redzamā izšķirtspēja ir šīs ierīces optimālā izšķirtspēja.

Pielāgojiet sava datora izšķirtspēju tā, lai tā sakristu ar šīs ierīces optimālo izšķirtspēju.

Priekšpuse



Piezīme

Lai izmantotu šos taustiņus, viegli pieskarieties tiem ar pirkstiem.

① *MENU poga [IZVĒLNE]*

Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

② *Brightness poga [☼]*

Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu spilgtumu.

③ *AUTO poga*

Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai veiktu automātisko regulēšanu.

2,3 *Regulēšanas pogas [▼/▲]*

Izmantojiet šīs pogas, lai pielāgotu izvēlnes elementus.

4 *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.

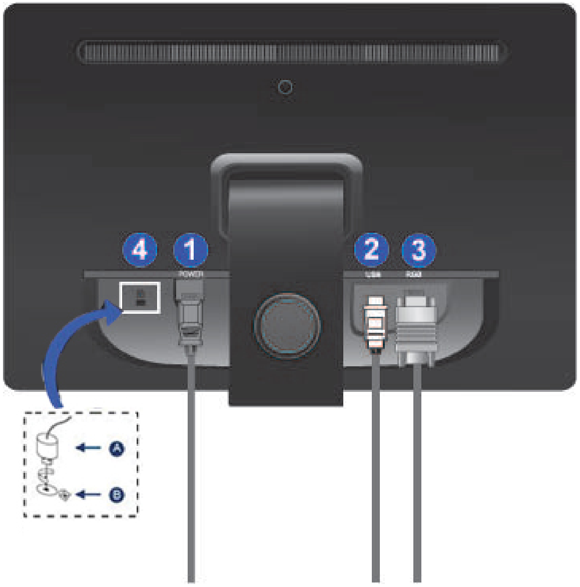
Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuzturaties pie tā.

Aizmugure

Piezīme

Izstrādājuma aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



1 *POWER pieslēgvieta*

Savienojiet monitora strāvas vadu ar POWER pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

2 *USB IN pieslēgvieta*

Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora ⭠ pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

3 *RGB IN pieslēgvieta*

Pievienojiet D-sub kabeli 15 tapu RGB IN pieslēgvietai monitora aizmugurē.

4 *Kensington Lock*

"Kensington lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.) Lai uzzinātu vairāk par nostiprināšanas ierīces lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

Piezīme

Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci monitora Kensington slotā B un pagrieziet to bloķēšanas virzienā A.
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

{LD220,LD220G}Iepakojuma saturs

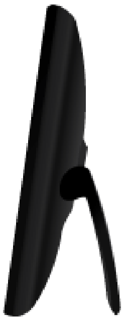
Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

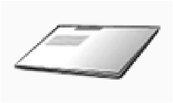
Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana



Monitors

Rokasgrāmatas



Uzstādīšanas pamācība

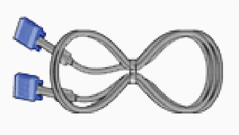
Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

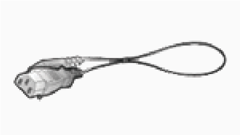
Lietošanas pamācība

(Nav pieejams visos reģionos.)

Kabeļi



D-Sub kabelis



Strāvas vads

USB kabelis

Citi ieteikumi

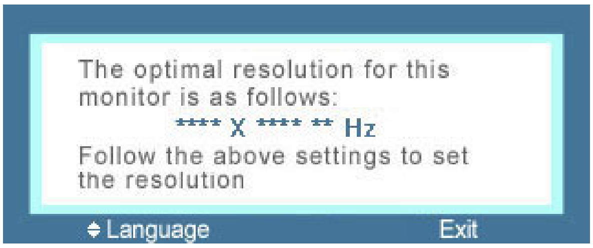
Drāniņa tīrīšanai

Piezīme

Tīrīšanas lupatiņa kā aksesuārs ir paredzēta tikai ļoti gludām un melnām ierīcēm.

Jūsu monitors

Sākotnējie iestatījumi



The optimal resolution for this monitor is as follows:

**** X **** ** Hz

Follow the above settings to set the resolution

Atlasiet valodu, izmantojot augšupvērsto vai lejupvērsto taustiņu.

Pēc 40 sekundēm redzamais saturs pazudīs.

Izslēdziet un ieslēdziet barošanas pogu. Tas atkal būs redzams.

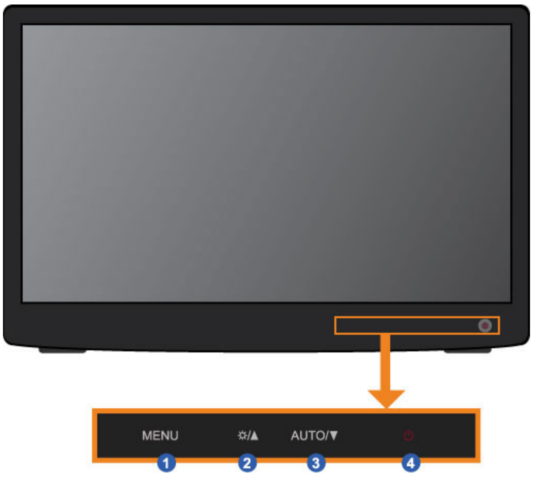
To var parādīt ne vairāk kā (3) reizes. Noregulējiet datora izšķirtspēju, pirms ir sasniegts maksimālais reižu skaits.

Piezīme

Ekrānā redzamā izšķirtspēja ir šīs ierīces optimālā izšķirtspēja.

Pielāgojiet sava datora izšķirtspēju tā, lai tā sakristu ar šīs ierīces optimālo izšķirtspēju.

Priekšpuse



Piezīme

Lai izmantotu šos taustiņus, viegli pieskarieties tiem ar pirkstiem.

① *MENU poga [IZVĒLNE]*

Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

② *Brightness poga [☼]*

Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu spilgtumu.

③ *AUTO poga*

Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai veiktu automātisko regulēšanu.

2,3 *Regulēšanas pogas [▼/▲]*

Izmantojiet šīs pogas, lai pielāgotu izvēlnes elementus.

④ *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.

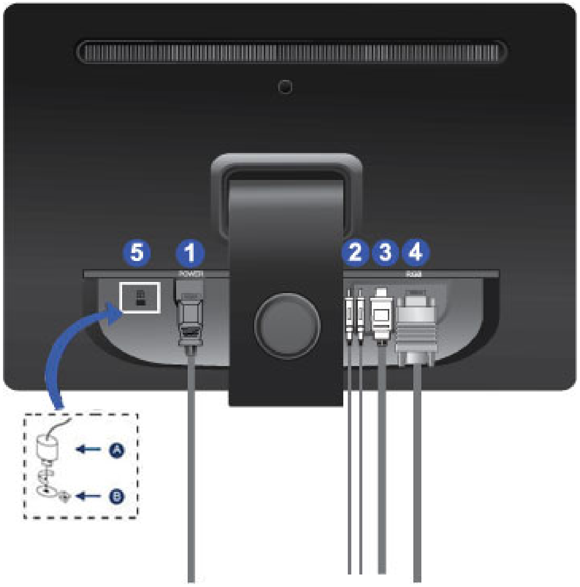
Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuzturaties pie tā.

Aizmugure

Piezīme

Izstrādājuma aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



① *POWER pieslēgvieta*

Savienojiet monitora strāvas vadu ar POWER pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

② *USB OUT pieslēgvieta*

DOWN (USB izejas pieslēgvieta)

Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *DOWN* pieslēgvietu ar USB ierīci.

UP (USB ieejas pieslēgvieta)

Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *UP* pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

③ *USB IN pieslēgvieta*

Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

④ *RGB IN pieslēgvieta*

Pievienojiet D-sub kabeli 15 tapu RGB IN pieslēgvietai monitora aizmugurē.

⑤ *Kensington Lock*

"Kensington lock" ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.) Lai uzzinātu vairāk par nostiprināšanas ierīces lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

Piezīme

Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.

Kensington Lock pretzagšanas slēdzenes lietošana

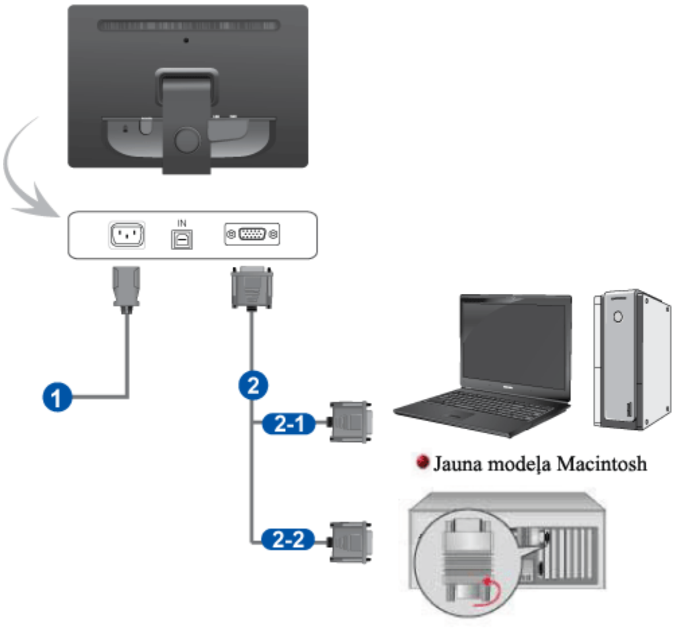
1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci monitora Kensington slotā Ⓑ un pagrieziet to bloķēšanas virzienā Ⓐ.
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

Savienojumi

Monitora pievienošana, izmantojot D-SUB kabeli



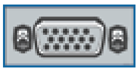
1 Savienojiet monitora strāvas vadu ar power pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.

Iespraudiet monitora strāvas vadu tuvākajā kontaktligzdā.

2 Izmantojiet savam datoram piemērotu savienojumu.

2-1 D-sub (Analogā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Savienojiet signāla kabeli ar 15 tapu D-sub pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē.


[RGB IN]

2-2 Pievienošana Macintosh datoram.

- Pieslēdziet monitoru Macintosh datoram, izmantojot D-sub savienotājkabeli.

Piezīme

Ja monitors ir savienots ar datoru, tos var ieslēgt un izmantot.

Izmantojiet parastu monitoru sekojošos gadījumos.

- Izmantojot vienu displeju
- Spēlējot 3D spēli
- Skatoties BluRay vai HD video

Piezīme

Klēpjdatoram pirms vairāku monitoru konfigurācijas vispirms jāatlasa "LCD+CRT duālā skatījuma" režīms.

Nospiediet vienreiz Fn + F4() taustiņu kombināciju.

Pēc tam parādīsies ekrāns 'Vienkārša displeja pārvaldība', kurā jūs varēsiet atlasīt displeja ierīci. Katru reizi, kad nospiedīsiet F4() taustiņu, vienlaicīgi turot nospiestu taustiņu Fn, atlasītā opcija tiks mainīta.

Monitora pievienošana, izmantojot USB kabeli

Piezīme

Monitoru var izmantot tikai ar USB kabeļa savienojumu. Monitoru var izmantot arī ar D-sub kabeļa savienojumu.

Instalācijas prasības

Instalācijas prasības	1.Izmantojot parastu biroja vai tīmekļa dokumentu - Centrālais procesors: 1,6 Ghz Atom vai Celeron - Operatīvā atmiņa: 1 GB 2. Skatoties filmu pilna ekrāna režīmā - Centrālais procesors: 1,8 Ghz Core2 - Operatīvā atmiņa: 1 GB
Atbalstītās OS (operētājsistēmas)	- Windows XP 2. servisa pakotne vai jaunāka - Windows 2000 4. servisa pakotne vai jaunāka - Windows Vista

Piezīme

- Lai atrastu informāciju par datora operētājsistēmu, ar labo peles taustiņu uzklikšķiniet uz 'Mans dators', izvēlieties 'Rekvizīti' un atlasiet cilni 'Vispārīgi'.
- Filmas ainas var netikt atskaņotas vienmērīgi un līdzeni datoru specifikāciju vai filmas atskaņošanas kodeka dēļ.
- Izmantojot piezīmjdatoru, iestatiet akumulatora režīmu uz Maksimālās veiktspējas režīmu, lai atskaņotu filmu vislabākajā kvalitātē.

Izmantojiet USB monitoru sekojošos gadījumos.

- Izmantojot vairāk, nekā vienu displeju
- Izmantojot vairākus monitorus Plug & Play režīmā

USB monitora pievienošana

1.Pievienojiet monitoram strāvas vadu (A), kā redzams augstāk attēlā.

2.Pievienojiet monitoram un datoram USB kabeli (B), kā redzams augstāk attēlā.

3.Vairāk, nekā 2 monitoru pievienošana, izmantojot USB kabeli.

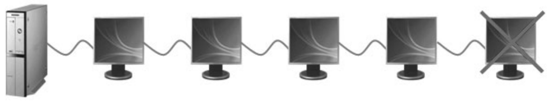
Pievienojiet diviem dažādiem monitoriem USB kabeli (C), kā redzams augstāk attēlā.

(Tikai LD220/LD220G modeļiem)Ar seriālu USB savienojumu var vienlaicīgi izmantot maksimums 4 monitorus.

Ar paralēlu USB savienojumu var vienlaicīgi izmantot maksimums 6 monitorus.

Veidojot sērijveida savienojumu

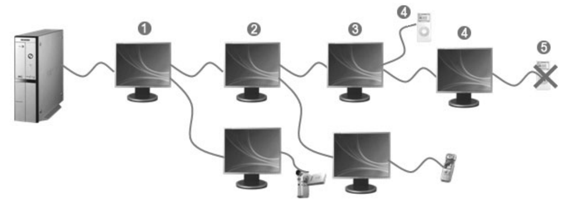
Varat sērijveidā pieslēgt līdz četriem (4) USB monitoriem.



Veidojot paralēlu savienojumu

Varat paralēli pieslēgt līdz sešiem (6) USB monitoriem.

Pieslēdzot USB monitoram ārējas ierīces, varat izveidot savienojumu tikai ar maksimums četrām (4) ierīcēm.



USB monitora draivera instalācija

Pārliecinieties, ka sākat instalāciju pēc tam, kad dators ir pilnībā atsāknēts.

Piezīme

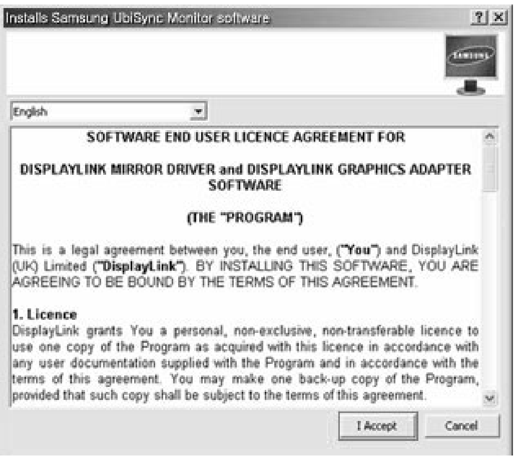
Ja instalācijas laikā izslēgsiet monitoru vai atvienosiet no tā USB kabeli, tas var izraisīt datora kļūdu un instalācija netiks pabeigta.

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī. Uzklikšķiniet uz USB monitora draivera ikonas un sāciet instalāciju.

   Piezīme

   USB monitora draivera ikona :

2. Uzklikšķiniet uz pogas "I Accept (Es piekrītu)" un sāksies instalācija.


Installs Samsung UbiSync Monitor software
English
I Accept
Cancel

SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR

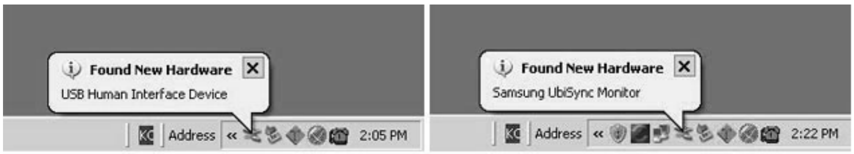
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE

(THE "PROGRAM")

This is a legal agreement between you, the end user, (**"You"**) and DisplayLink (UK) Limited (**"DisplayLink"**). BY INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT.

1. Licence
DisplayLink grants You a personal, non-exclusive, non-transferable licence to use one copy of the Program as acquired with this licence in accordance with any user documentation supplied with the Program and in accordance with the terms of this agreement. You may make one back-up copy of the Program, provided that such copy shall be subject to the terms of this agreement.

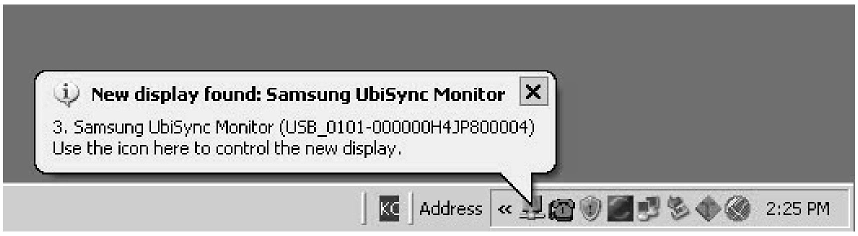
3. Pievienojot monitoru datoram, izmantojot USB kabeli, datora logā secīgi parādīsies sekojošais paziņojums (kā redzams attēlā).


Address
2:05 PM
Address
2:22 PM

Found New Hardware
USB Human Interface Device

Found New Hardware
Samsung UbiSync Monitor

4. Kad instalācija ir pabeigta, sistēmas grozā loga apakšējā daļā tiks izveidota monitora ikona. Uzinstalētā USB monitora informācija tiek attēlota, kā redzams zemāk.

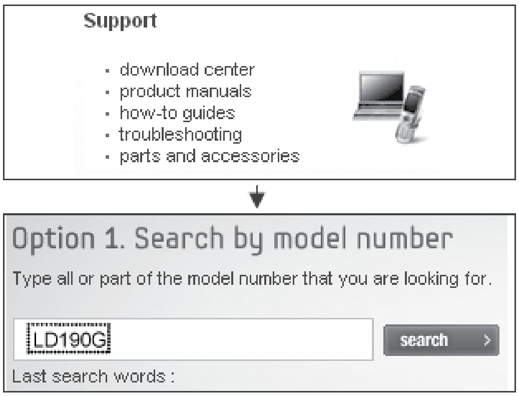

Address
2:25 PM

New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000H4JP800004)
Use the icon here to control the new display.

5. Kad draivera instalācija ir pabeigta, lūdzu, iestatiet USB monitoru kā vairākus monitorus.

- USB draivera lejupielāde tiešsaistē

  Lūdzu, apmeklējiet Lejupielādes centru (http://www.samsung.com) un lejupielādējiet USB monitora draiveri, meklējot to pēc modeļa nosaukuma.


Support
download center
product manuals
how-to guides
troubleshooting
parts and accessories
search

Option 1. Search by model number
Type all or part of the model number that you are looking for.
LD190G
Last search words :

- Displeja iestatījumi pēc programmatūras instalācijas

  Piemērojamais režīms: paplašinātais režīms

Režīma pozīcija: galvenā ekrāna labā puse

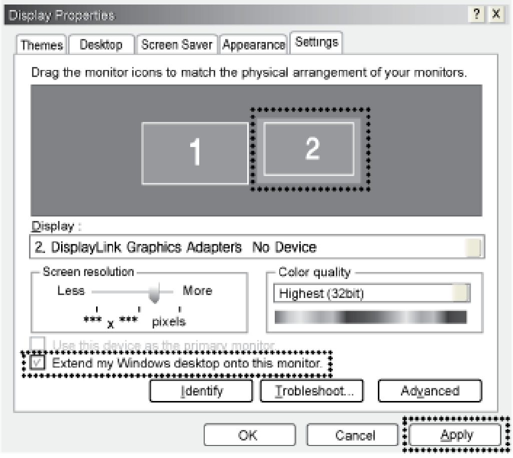
Režīma rotācija: 0 ˚

Vairāku monitoru konfigurācija

Piezīme

Gan USB monitoriem (USB kabeļa savienojums) un parastajiem monitoriem (D-SUB savienojums) ir tāda pati vairāku monitoru konfigurācija.

1. Uzklikšķiniet 'Sākt >Vadības panelis > Izskats un dizaini > Displejs'.
2. Atlasiet cilni 'Iestatījumi'.
3. Uzklikšķiniet uz otrā monitora ikonas un atzīmējiet 'Paplašināt Windows darbvirsmu uz šī monitora'. Pēc tam uzklikšķiniet uz pogas 'Lietot', kā norādīts zemāk.



Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.

Display : 2. DisplayLink Graphics Adapters No Device

Screen resolution: *** x *** pixels

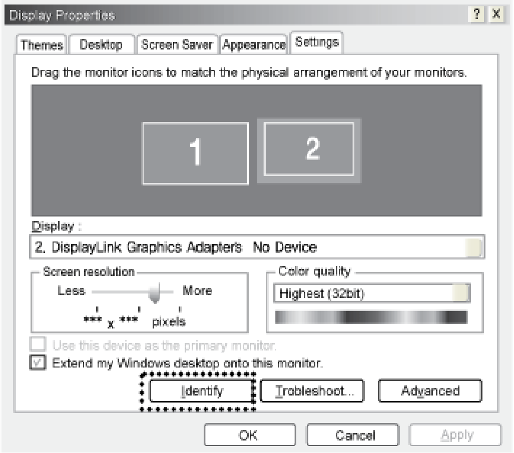
Color quality: Highest (32bit)

☐ Use this device as the primary monitor.

☑ Extend my Windows desktop onto this monitor.

Display Properties
? X
Themes
Desktop
Screen Saver
Appearance
Settings
1
2
Less
More
Identify
Trobleshoot...
Advanced
OK
Cancel
Apply

4. Uzklikšķiniet uz pogas 'Identificēt' un pārbaudiet katra monitora numuru. Sakārtojiet monitorus secībā.



Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.

Display : 2. DisplayLink Graphics Adapters No Device

Screen resolution: *** x *** pixels

Color quality: Highest (32bit)

☐ Use this device as the primary monitor.

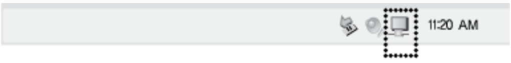
☑ Extend my Windows desktop onto this monitor.

Display Properties
? X
Themes
Desktop
Screen Saver
Appearance
Settings
1
2
Less
More
Identify
Trobleshoot...
Advanced
OK
Cancel
Apply

5. Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

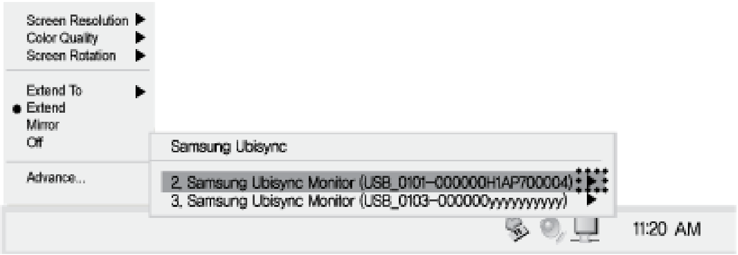
USB monitora displeja informācijas uzstādīšana

1. Kad USB monitora draivera instalācija ir pabeigta, sistēmas grozā loga apakšējā daļā tiks izveidota monitora ikona.



2. Lai atvērtu pievienoto USB monitoru sarakstu, noklikšķiniet uz monitora ikonas.

   piem.,) Tālāk redzams attēls, kurā ir pievienoti divi USB monitori. Atlasiet monitoru, kuram vēlaties konfigurēt displeja iestatījumus. Jūs varat konfigurēt monitora "Screen Resolution (Ekrāna izšķirtspēja)" , "Color Quality (Krāsu kvalitāte)" un "Screen Rotation (Ekrāna pagriešana)" iestatījumus.


Screen Resolution ▶
Color Quality ▶
Screen Rotation ▶
Extend To ▶
● Extend
Mirror
Off
Advance...
Samsung Ubisync
2. Samsung Ubisync Monitor (USB_0101-000000H1AP700004) ▶
3. Samsung Ubisync Monitor (USB_0103-000000yyyyyyyyyy) ▶
11:20 AM

Piezīme

1. Tā kā šo USB monitoru atpazīst kā USB ierīci, DOS ekrāns, kas, sāknējot PC, parādās parastajos monitoros, neparādīsies.

   - Lai apskatītu sāknēšanas informāciju (DOS), izmantojiet D-SUB kabeļa (analogais signāls) savienojumu.

2. USB monitors nav saderīgs ar jebkuru programmatūru, kurai ir nepieciešams 3D aparatūras paātrinājums.

   - Real Player (neatbalsta izvērsto režīmu)
   - Vairums 3D spēles
   - Programmas, kas veidotas uz DirectX bāzes

3. Lai atskaņotu filmu vislabākajā kvalitātē, ieteicams izmantot sekojošus iestatījums.

   - Iestatiet sava piezīmjdatora akumulatora režīmu uz Maksimālās veiktspējas režīmu.
   - Ja filma netiek atskaņota līdzeni pilna ekrāna režīmā, izmantojiet zemāku ekrāna izšķirtspēju.

   Atkarībā no datora saskarnes vai nesavietojamām kodeku pakotnēm, tās var izraisīt nopietnas atskaņošanas problēmas, kā piemēram, ekrāna mirgošanu vai saraustītu video.

4. Ja pievienojat vairāk, nekā vienu USB monitoru, brīdi, kamēr dators atpazīst USB ierīci, būs redzams tukšs ekrāns. Kad dators būs atpazinis USB ierīci, tiks attēlots normāls ekrāns.(Tikai LD220/LD220G modeļiem)

Jautājumi un atbildes

1. Es nevaru ieslēgt monitoru.

   - Vēlreiz pievienojiet strāvas kabeli.

2. Ekrānā nav redzams attēls.

- Atvienojiet strāvas vadu un pēc tam atkal pievienojiet to.
- Pieslēdziet USB kabeli vēlreiz.
- Uzinstalējiet USB draiveri.
- Tā kā USB pieslēgvieta var nebūt stabila, atsāknējiet savu datoru.
- Var būt radies datora USB pieslēgvietas defekts. Lūdzu, mēģiniet pievienot pie citas pieslēgvietas.
- USB monitors var nedarboties ar USB 1.0.
- Jebkāda peles vai tastatūras ievade aktivizēs displeju, ja tas ir enerģijas taupīšanas režīmā.

3. Es nevar uzinstalēt USB draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto kompaktdisku.
    - Lejupielādējiet USB draiveri Samsung Electronics tīmekļa vietnē un instalējiet to. [http://www.samsung.com]
4. Pēc USB draivera instalācijas, datora veiktspēja kļūst lēnāka.
    - Tā kā USB draiveris patērē vairāk atmiņas, nekā parastā grafiskā karte, datora veiktspēja var būt zemāka, nekā pirms tam.
5. Pēc datora atsāknēšanas, tiek mainīta ekrānu secība.
    - Atjauniniet savu grafisko karti ar tās jaunāko versiju.

      Piezīme

      Lai iegūtu grafiskās kartes draiveri, apmeklējiet grafiskās kartes ražotāja mājas lapu.
6. Ir mainījusies monitora izšķirtspēja.
    - Lūdzu, skatiet [USB monitora uzstādīšanas rokasgrāmata]- 'USB monitora displeja informācijas uzstādīšana', lai iestatītu labāku izšķirtspēju.

      [Labākā izšķirtspēja - LD190/LD190G: 1360X768, LD220/LD220G: 1920x1080]
7. Augstas kvalitātes video faila atskaņošanas laikā, bieži parādās saraustīts video.
    - Kad skatāties augstas kvalitātes video failu pilna ekrāna režīmā, tam var būt traucējumi ierobežota USB joslas platuma dēļ. Ieteicams samazināt filmas atskaņotāja loga izmēru. Atkarībā no datora saskarnes vai nesavietojamām kodeku pakotnēm, tās var izraisīt nopietnas atskaņošanas problēmas, kā piemēram, ekrāna mirgošanu vai saraustītu video.
8. Es varu izmantot klonēšanas režīmu, bet nevaru iestatīt to uz paplašināto režīmu.
    - Atjauniniet savu grafisko karti ar tās jaunāko versiju.

      Piezīme

      Lai iegūtu grafiskās kartes draiveri, apmeklējiet grafiskās kartes ražotāja mājas lapu.
    - Ar labo peles taustiņu uzklikšķiniet uz cilnes 'Darbvirsma' -'Rekvizīts' - 'Iestatījumi'. Atzīmējiet 'Paplašināt Windows darbvirsmu uz šī monitora'.
    - Ja grafiskā karte neatbalsta WDDM, Windows Vista operētājsistēmā nevar izmantot paplašināto režīmu. piem.,) Dažas Matrox Card versijas

9. Kā es varu pilnīgi noņemt “USB monitora instalācijas programmu”?

    - Control Panel izvēlnē uzklikšķiniet uz "Add/Remove Programs". Tiek atvērts saraksts ar ‘Pašlaik instalētajām programmām’.
    - Sarakstā atlasiet ‘Samsung UbiSync Monitor’ un nospiediet ‘Remove’.

10. Es atvienoju vai izslēdzu USB monitoru, taču PC logā „Displeja rekvizīti” joprojām rāda vecā monitora informāciju.

    - USB monitora deaktivizēšanu ir izraisījis atvienots strāvas vads vai USB savienojuma atvienošana. Lai dzēstu šo informāciju, jānoņem 'Samsung Ubisync monitora' programmu. To var izdarīt, uzklikšķinot uz 'Sākt' - 'Vadības panelis' - 'Pievienot/noņemt programmas' - 'Samsung Ubisync monitors' - 'Noņemt'. Ja noņemsiet šo programmatūru, jūs vairs nevarēsiet izmantot nevienu no pievienotajiem USB monitoriem. Lai atkal izmantotu USB monitoru, instalācijas programmatūra jāinstalē vēlreiz.

11. USB monitora ekrāns ir sastindzis.

    Rūpīgi pārbaudiet darba virsmā "Aparatūras paātrinājums".

    - 1. Uzklikšķiniet 'Sākt >Vadības panelis > Izskats un dizaini > Displejs> Iestatījumi > Uzlaboti'.

      2. Atlasiet cilni 'Traucējummeklēšana', kad tā tiek attēlota. Iestatiet ‘Aparatūras paātrinājums(H)’ vērtību uz ‘Pilna’.

12. Ikonas vai fotogrāfijas klonēšanas režīmā (USB monitors) ir bojātas vai izrobotas.

    - Tas notiek tādēļ, ka Windows uz klonēšanas režīmu nesūta ekrāna atjaunināšanas informāciju, ja tajā pašā PC ir aktīvs paplašinātais režīms. Iesakām lietot monitoru paplašinātajā režīmā.

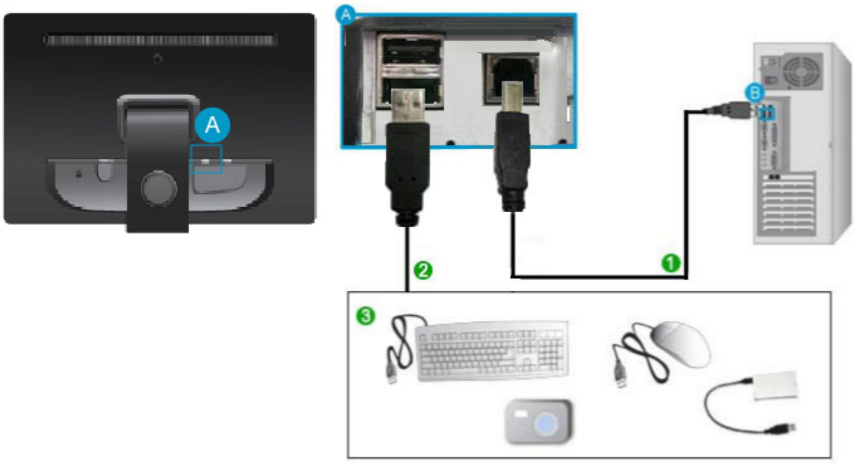
USB pievienošana{LD220/LD220G}

Piezīme

Varat lietot tādas USB ierīces kā peli, tastatūru, atmiņas karti Memory Stick vai ārējo cieto disku, pievienojot tās nevis datoram, bet monitora *DOWN* pieslēgvietai.

Monitora USB pieslēgvieta atbalsta standartu High-Speed Certified USB 2.0.

	Liels ātrums	Parasts ātrums	Mazs ātrums
Datu pārraides ātrums	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Enerģijas patēriņš	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)	(Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)	(Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)

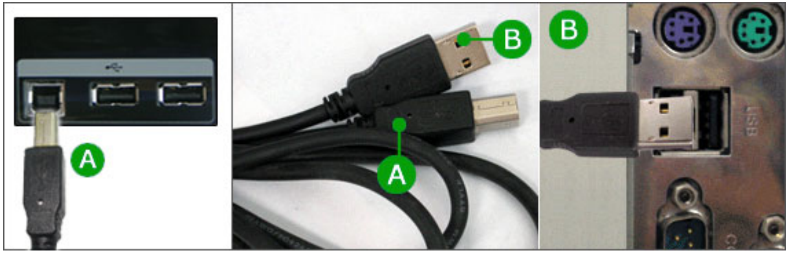


1. Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *UP* pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

   Piezīme

   Lai izmantotu *DOWN* pieslēgvietu, datoram ir jāpievieno *UP* (ieejas ports).

   Monitora *UP* pieslēgvietas un datora USB pieslēgvietas savienošanai jāizmanto kopā ar monitoru saņemtais USB kabelis.



2. Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora *DOWN* pieslēgvietu ar USB ierīci.
3. Lietošanas procedūra sakrīt ar datoram pievienotas ārējās ierīces lietošanas procedūru.
   - Varat pievienot un lietot tastatūru un peli.
   - Varat atskaņot failu no multivides ierīces.

     (Multivides ierīču piemēri: MP3, digitālā kamera, utt.)
   - Varat palaist, pārvietot, nokopēt vai izdzēst atmiņas ierīcē saglabātus failus.

     (Atmiņas ierīču piemēri: ārējā atmiņa, atmiņas karte, atmiņas lasītājs, MP3 atskaņotājs ar cieto disku utt.)
   - Varat izmantot arī citas USB ierīces, ko var pievienot datoram.

   Piezīme

   Lai pievienotu ierīci monitora *DOWN* pieslēgvietai, izmantojiet ierīcei piemērotu kabeli.

   (Informāciju par kabeļu un ārējo ierīču iegādes iespējām saņemsiet attiecīgā izstrādājuma tehniskās apkopes centrā.)

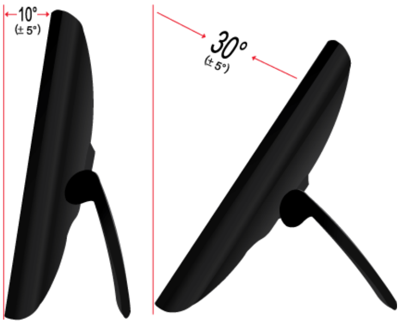
Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi savienojumam neatbilstoša kabeļa lietošana.

Daži izstrādājumi neatbilst USB standartam, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.

Ja ierīce darbojas nepareizi arī tad, kad tā ir pievienota datoram, sazinieties ar ierīces/ datora tehniskās apkopes centru.

Statīva izmantošana

Atraminio pagrindo lenkimas



Piezīme

Jūs varat atliekt monitoru uz aizmuguri par 10 ˚~ 30 ˚(±5°) .

Programmatūras izmantoana

Monitora draiveris

Piezīme

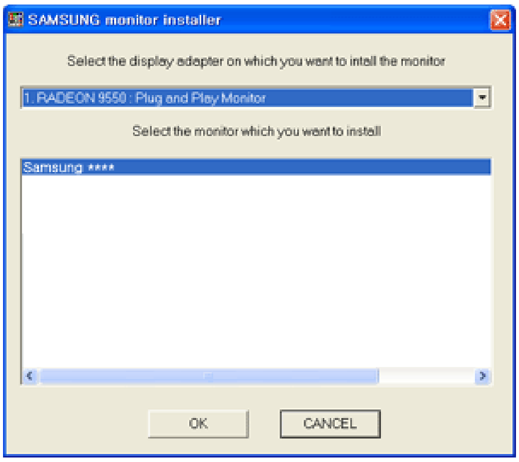
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
interneta tīmekļa vietne:

http://www.samsung.com/ (Vispasaules)

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



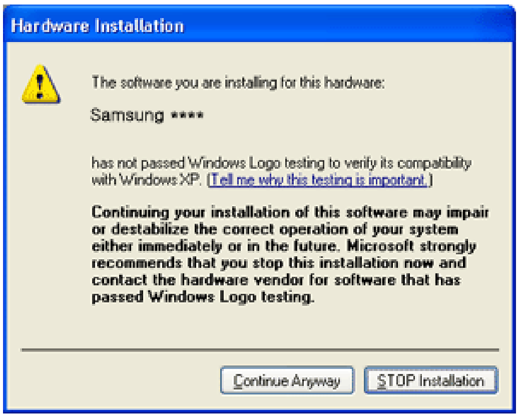
Select the display adapter on which you want to intall the monitor

1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor

Select the monitor which you want to install

Samsung ****

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).



The software you are installing for this hardware:

Samsung ****

has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)

Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

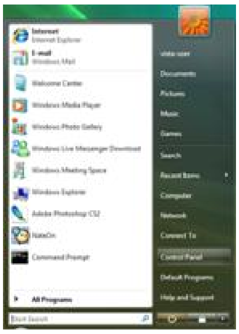
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

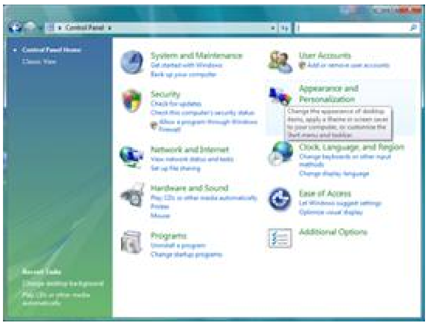
http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

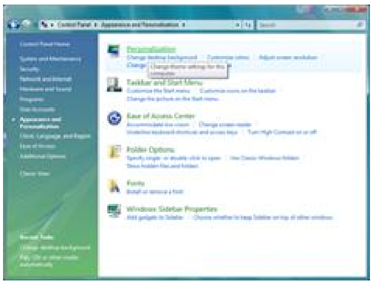
Microsoft$^{®}$ Windows Vista™, operētājsistēma

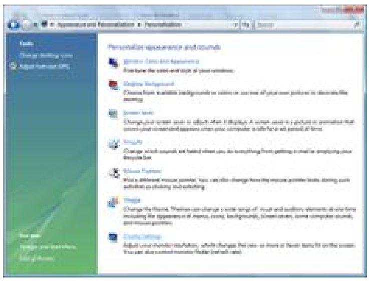
1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).



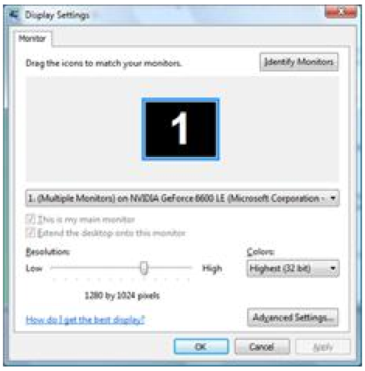


3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).



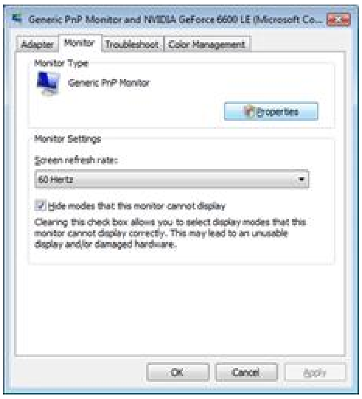


4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).


Display Settings
Monitor
Drag the icons to match your monitors.
Identify Monitors
1
1. (Multiple Monitors) on NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Corporation -
This is my main monitor
Extend the desktop onto this monitor
Resolution:
Low
High
1280 by 1024 pixels
Colors:
Highest (32 bit)
How do I get the best display?
Advanced Settings...
OK
Cancel
Apply

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...

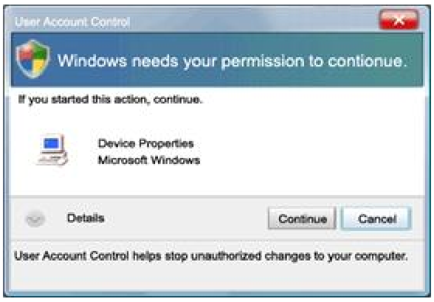
Monitor Type: Generic PnP Monitor

Monitor Settings

Screen refresh rate: 60 Hertz

☑ Hide modes that this monitor cannot display

Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.



User Account Control

Windows needs your permission to contionue.

If you started this action, continue.

Device Properties
Microsoft Windows

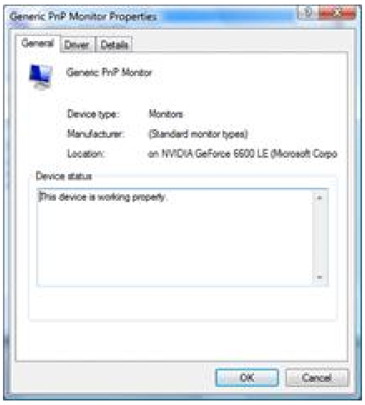
User Account Control helps stop unauthorized changes to your computer.

Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



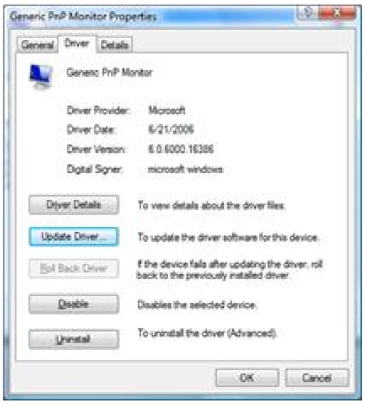
Generic PnP Monitor Properties

Generic PnP Monitor

Device type: Monitors
Manufacturer: (Standard monitor types)
Location: on NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Corpo

Device status

This device is working properly.



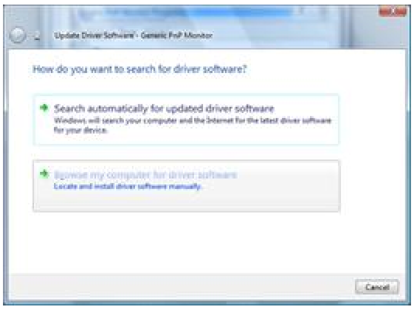
Generic PnP Monitor Properties

Generic PnP Monitor

Driver Provider: Microsoft
Driver Date: 6/21/2006
Driver Version: 6.0.6000.16386
Digital Signer: microsoft windows

Driver Details — To view details about the driver files.
Update Driver... — To update the driver software for this device.
Roll Back Driver — If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Disable — Disables the selected device.
Uninstall — To uninstall the driver (Advanced).

7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).

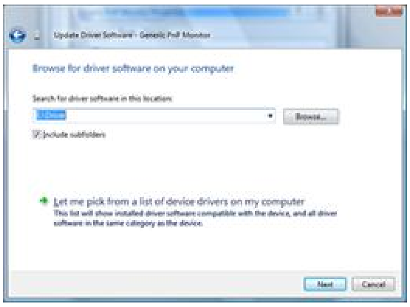


Update Driver Software - Generic PnP Monitor

How do you want to search for driver software?

Search automatically for updated driver software
Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device.

Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.



Update Driver Software - Generic PnP Monitor

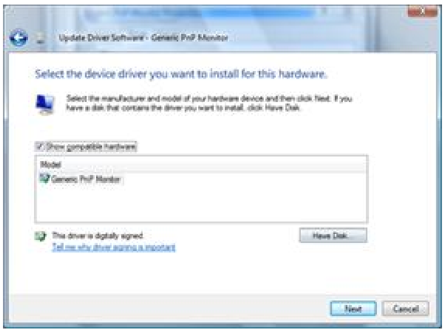
Browse for driver software on your computer

Search for driver software in this location:

☑ Include subfolders

Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).



Update Driver Software - Generic PnP Monitor

Select the device driver you want to install for this hardware.

Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.

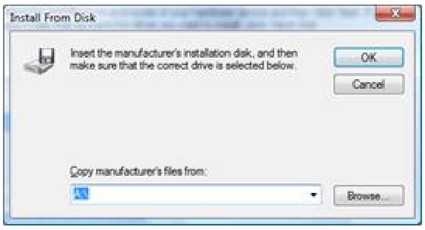
☑ Show compatible hardware

Model

Generic PnP Monitor

This driver is digitally signed.

Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel



Install From Disk

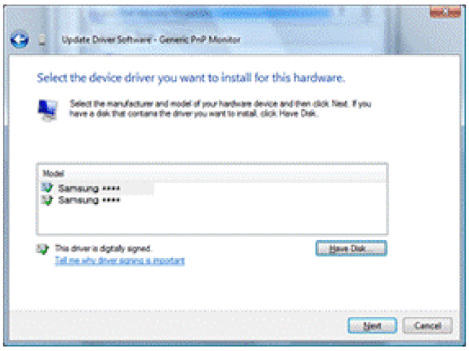
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.

Copy manufacturer's files from:

A:\

OK
Cancel
Browse...

9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).



Update Driver Software - Generic PnP Monitor

Select the device driver you want to install for this hardware.

Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.

Model

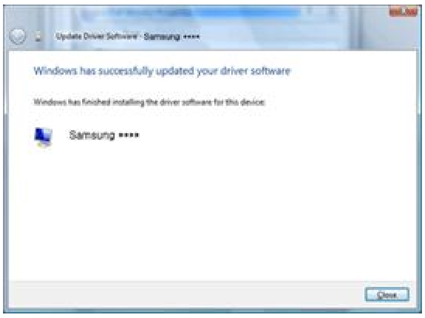
Samsung ****

Samsung ****

This driver is digitally signed.

Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).

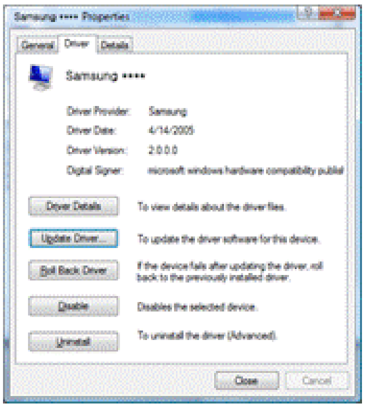


Update Driver Software - Samsung ****

Windows has successfully updated your driver software

Windows has finished installing the driver software for this device:

Samsung ****



Samsung **** Properties

Samsung ****

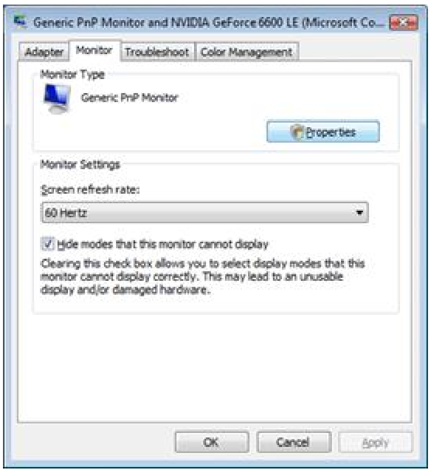
Driver Provider: Samsung

Driver Date: 4/14/2005

Driver Version: 2.0.0.0

Digital Signer: microsoft windows hardware compatibility publisher

General
Driver
Details
Driver Details
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver software for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Disable
Disables the selected device.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...

Monitor Type

Generic PnP Monitor

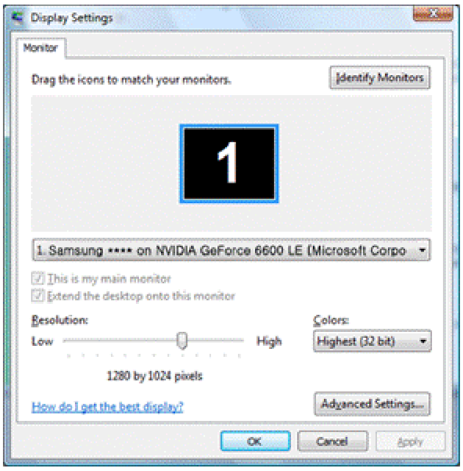
Monitor Settings

Screen refresh rate: 60 Hertz

☑ Hide modes that this monitor cannot display

Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.

Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Properties
OK
Cancel
Apply



Display Settings

Drag the icons to match your monitors.

1. Samsung **** on NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Corpo

☑ This is my main monitor

☑ Extend the desktop onto this monitor

Resolution: 1280 by 1024 pixels

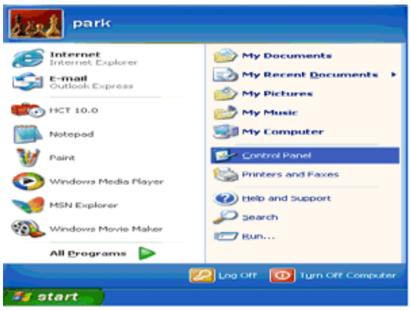
Colors: Highest (32 bit)

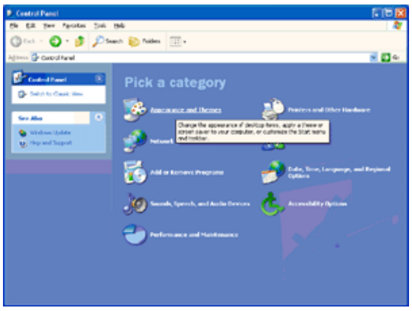
Monitor
Identify Monitors
1
Low
High
How do I get the best display?
Advanced Settings...
OK
Cancel
Apply

Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

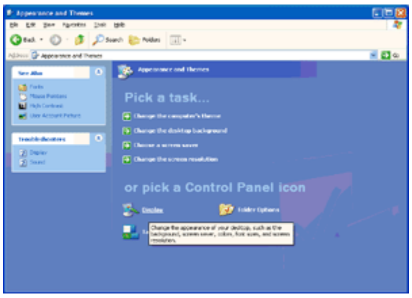
1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

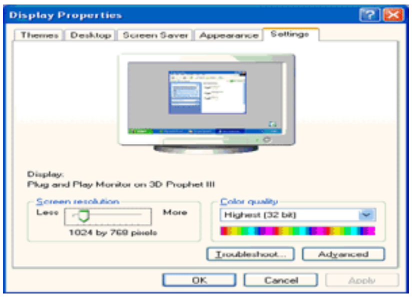
2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.


park
Internet
Internet Explorer
E-mail
Outlook Express
HCT 10.0
Notepad
Paint
Windows Media Player
MSN Explorer
Windows Movie Maker
All Programs
My Documents
My Recent Documents
My Pictures
My Music
My Computer
Control Panel
Printers and Faxes
Help and Support
Search
Run...
Log Off
Turn Off Computer
start


Control Panel
Pick a category
Appearance and Themes
Printers and Other Hardware
Network
Add or Remove Programs
Date, Time, Language, and Regional Options
Sounds, Speech, and Audio Devices
Accessibility Options
Performance and Maintenance

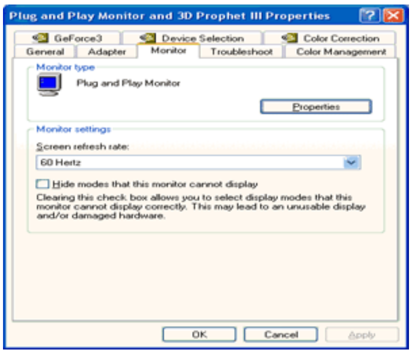
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).


Appearance and Themes
Pick a task...
or pick a Control Panel icon
Display
Folder Options

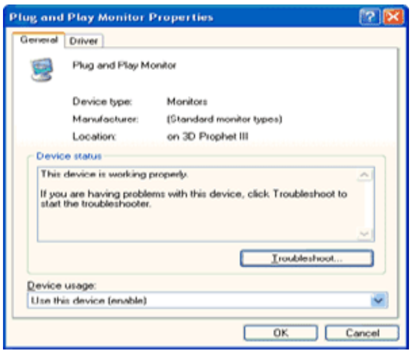

Display Properties
Themes
Desktop
Screen Saver
Appearance
Settings
Less
More
Troubleshoot...
Advanced
OK
Cancel
Apply

Display:
Plug and Play Monitor on 3D Prophet III
Screen resolution: 1024 by 768 pixels
Color quality: Highest (32 bit)

4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).

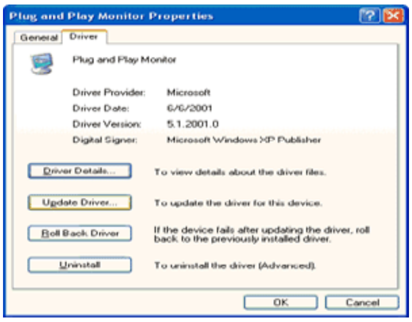

Plug and Play Monitor and 3D Prophet III Properties
GeForce3
Device Selection
Color Correction
General
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor type
Properties
Monitor settings
OK
Cancel
Apply

Monitor type: Plug and Play Monitor
Screen refresh rate: 60 Hertz
☐ Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Device status
Troubleshoot...
OK
Cancel

Plug and Play Monitor
Device type: Monitors
Manufacturer: (Standard monitor types)
Location: on 3D Prophet III
This device is working properly.
If you are having problems with this device, click Troubleshoot to start the troubleshooter.
Device usage: Use this device (enable)

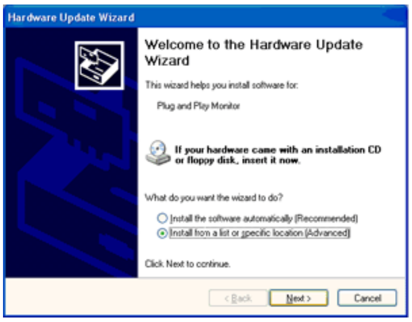
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Driver Details...
Update Driver...
Roll Back Driver
Uninstall
OK
Cancel

Plug and Play Monitor

Driver Provider: Microsoft
Driver Date: 6/6/2001
Driver Version: 5.1.2001.0
Digital Signer: Microsoft Windows XP Publisher

Driver Details... To view details about the driver files.
Update Driver... To update the driver for this device.
Roll Back Driver If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall To uninstall the driver (Advanced).


Hardware Update Wizard
< Back
Next >
Cancel

Welcome to the Hardware Update Wizard

This wizard helps you install software for:

Plug and Play Monitor

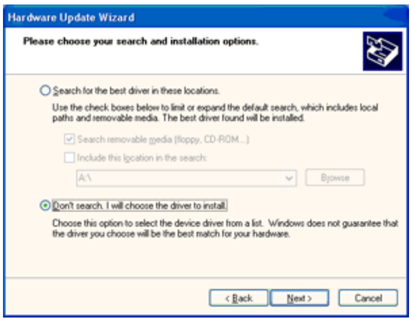
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.

What do you want the wizard to do?

○ Install the software automatically (Recommended)
● Install from a list or specific location (Advanced)

Click Next to continue.

6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Browse
< Back
Next >
Cancel

Please choose your search and installation options.

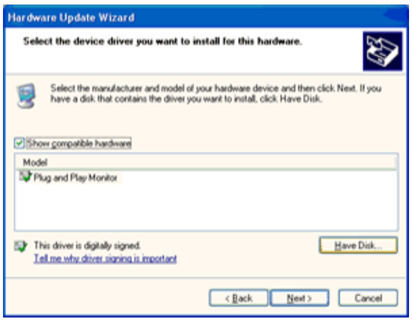
○ Search for the best driver in these locations.

Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.

☑ Search removable media (floppy, CD-ROM...)
☐ Include this location in the search:
A:\

● Don't search. I will choose the driver to install.

Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.


Hardware Update Wizard
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

Select the device driver you want to install for this hardware.

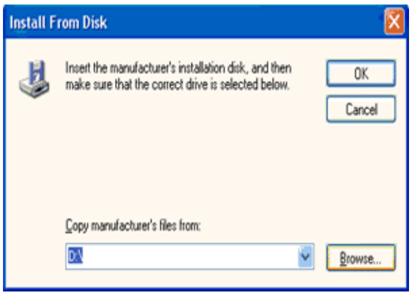
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.

☑ Show compatible hardware

Model
Plug and Play Monitor

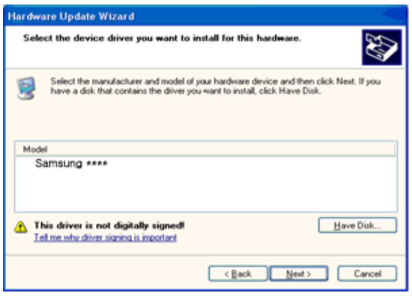
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).


Install From Disk
OK
Cancel
Browse...

Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.

Copy manufacturer's files from:
D:\


Hardware Update Wizard
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

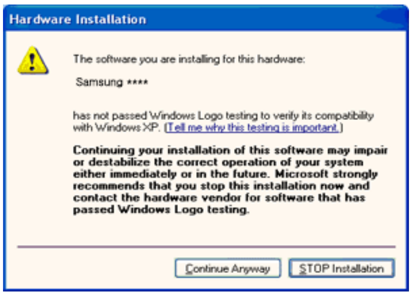
Select the device driver you want to install for this hardware.

Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.

Model
Samsung ****

This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important

8. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
Continue Anyway
STOP Installation

The software you are installing for this hardware:

Samsung ****

has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)

Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.

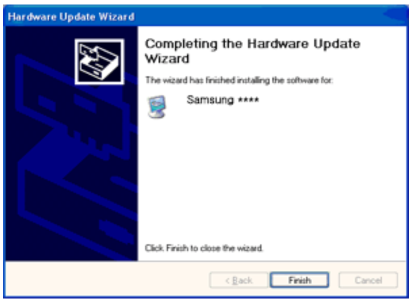
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo, tādēļ tā uzstādīšana neizraisa sistēmas bojājumus.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

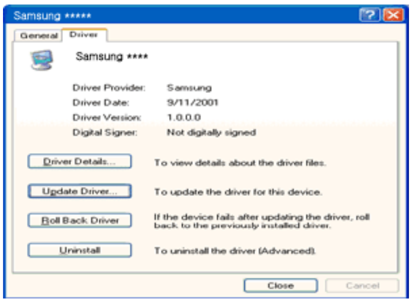

Hardware Update Wizard
< Back
Finish
Cancel

Completing the Hardware Update Wizard

The wizard has finished installing the software for:

Samsung ****

Click Finish to close the wizard.


Samsung *****
General
Driver
Driver Details...
Update Driver...
Roll Back Driver
Uninstall
Close
Cancel

Samsung ****

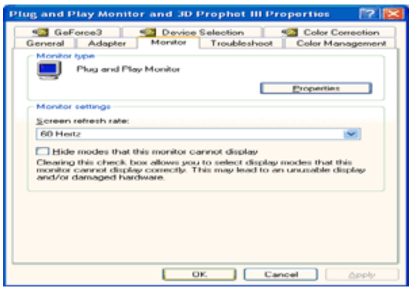
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed

To view details about the driver files.

To update the driver for this device.

If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.

To uninstall the driver (Advanced).


Plug and Play Monitor and 3D Prophet III Properties
GeForce3
Device Selection
Color Correction
General
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor type
Properties
Monitor settings
OK
Cancel
Apply

Plug and Play Monitor

Screen refresh rate: 60 Hertz

☐ Hide modes that this monitor cannot display

Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.

10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).

3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).

2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.

5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk), tad noklikšķiniet uz pogas "Next"(Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).
3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).
4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).
5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).
9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un Vertikālo frekvenci), un tad noklikšķiniet uz Labi.
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet vertikālo frekvenci savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

Monitora regulēšana

Tiešās funkcijas

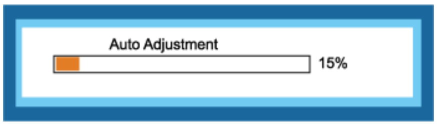
Piezīme

- Monitora LED indikators ieslēdzas uz 10 sekundēm
- Nospiediet IZVĒLNE pogu četras reizes pēc kārtas, lai izietu uz OSD

AUTO(Iespējams tikai Analog režīmā)

Kad neparādās neviens OSD , nospiediet ”▼” pogu, lai veiktu AUTO funkciju, parādās automātiskās pielāgošanas ekrāns, kā tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā.

Auto adjustment ļauj uzsākt ienākošā Analog signāla pašregulāciju.



Auto Adjustment

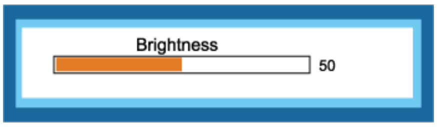
15%

▶ Ja auto adjustment nedarbojas pareizi, vēlreiz nospiediet pogu ▼, lai precīzāk pielāgotu attēlu.

▶ Ja vadības panelī nomaināt izšķirtspēju, automātiski tiks palaista auto funkcija.

Brightness

Kad OSD netiek attēlots, nospiediet ”▲” pogu, lai veiktu Spilgtums funkciju.

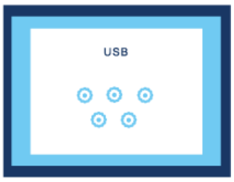


Brightness

50

Pārslēgšanās starp avotiem

Enerģijas taupīšanas režīmā jaudas LED indikators nepārtraukti mirgo, vai Signāla pārbaudes izvēlnē nospiediet ”▲/▼” pogas, lai veiktu **Source** funkciju.



OSD funkcija

Brightness					
MagicBright	Custom	NotePC	Internet	Movie	Dynamic Contrast
Source	Analog	USB			
Image Size	Auto	Wide			

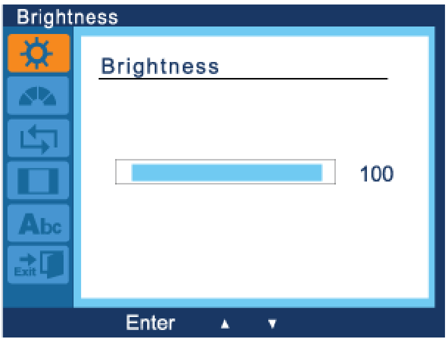
Language • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Exit

Brightness

(Nav pieejams **Dynamic Contrast** režīmā **MagicBright**.)

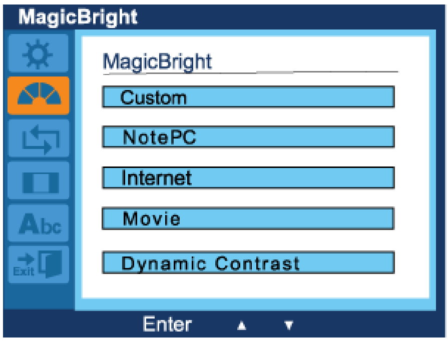
Izmantojot ekrāna izvēlnes, jūs varat mainīt spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm.


Brightness
Brightness
100
Enter ▲ ▼

MENU → MENU → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

MagicBright ir jauna funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami pieci atšķirīgi režīmi: **Custom**, **NotePC**, **Internet**, **Movie** un **Dynamic Contrast**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība.


MagicBright
MagicBright
Custom
NotePC
Internet
Movie
Dynamic Contrast
Enter ▲ ▼

MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

- **Custom**

  Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

  Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu, izmantojot OSD izvēlni.

- **NotePc**

  Izmanto, lai pievienotu piezīmjdatora ekrānam.

- **Internet**

  Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

- **Movie**

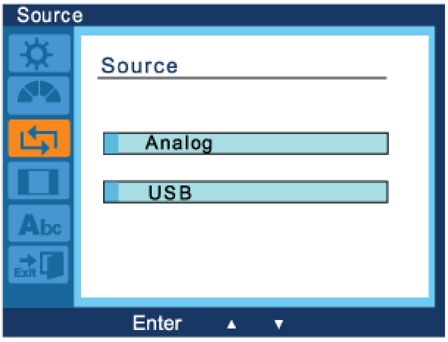
  Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai video kompaktdisku satura skatīšanai.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

Source

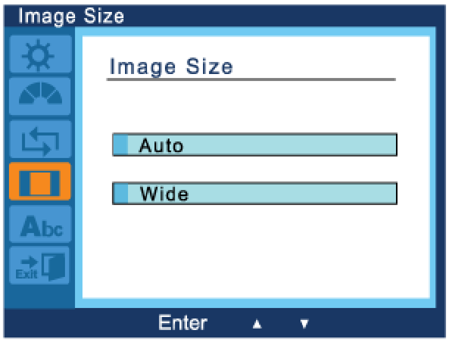
Izvēlieties vienu no šiem video signāliem: Analogs un USB.



MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

Image Size

Varat mainīt monitorā redzamā ekrāna izmēru.



Piezīme

- Neatbalsta signālus, kas nav pieejami standarta režīma tabulā.
- Ja jūsu datoram ir iestatīts platais ekrāns, kas ir monitora optimālā izšķirtspēja, šī funkcija netiek izpildīta.

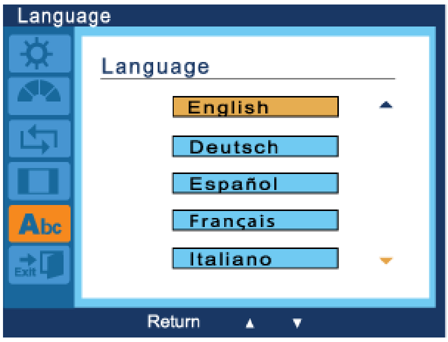
MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

- Auto
- Wide

- **Auto** – tiek izmantoti ieejas signāla ekrāna izmēru attiecības iestatījumi.
- **Wide** – neatkarīgi no ievades signālu ekrāna izmēru attiecības tiek rādīts pilnekrāna režīms.

Language

Varat izvēlēties vienu no deviņām valodām.


Language
Language
English
Deutsch
Español
Français
Italiano
Exit
Return ▲ ▼

Piezīme

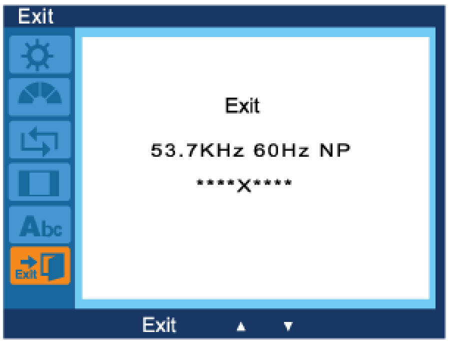
Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

MENU → ▲ , ▼ → MENU→ ▲ , ▼ → MENU

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Exit

Veiciet šo funkciju, lai aizvērtu OSD.


Exit
Exit
53.7KHz 60Hz NP
****X****
Exit
Exit ▲ ▼

MENU → ▲ , ▼ → MENU

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

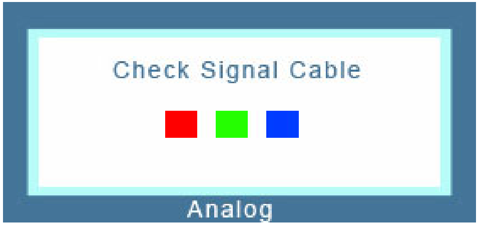
Piezīme

Jūsu monitors ir aprīkots ar pašpārbaudes funkciju, kas ļauj pārbaudīt, vai monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan monitoru.
2. Atvienojiet videokabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Ieslēdziet monitoru.

   Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet lodziņu, kas tālāk attēlots ilustrācijā.

   Check Signal Cable

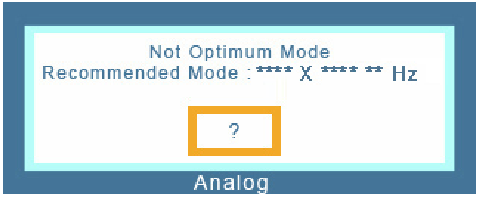
   Analog

   Šis paziņojums parādās arī normālas darbības laikā, ja atvieno vai sabojā video kabeli.
4. Izslēdziet monitoru un vēlreiz pievienojiet video kabeli, pēc tam ieslēdziet gan datoru, gan monitoru.

Ja monitora ekrāns pēc iepriekš aprakstīto darbību veikšanas paliek tukšs, pārbaudiet video kontrolleri un datorsistēmu; *jūsu monitors darbojas pareizi.*

Brīdinājuma ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikatora LED signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



Not Optimum Mode

Recommended Mode : **** X **** ** Hz

?

Analog

Vide

Monitora novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.

Ja monitora tuvumā atrodas kāds zemfrekvences skaļrunis, atvienojiet to no strāvas avota un novietojiet citā telpā.

Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram, radio, fēnus, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.

Noderīgi padomi

Monitors atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja ir radusies problēma datorā vai videokartē, monitors var izdzist, krāsas var kļūt blāvas, var rasties troksnis, video režīms var nebūt atbalstīts, utt. Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni un tad sazinieties ar Tehniskās apkopes centru vai izplatītāju.

Monitora darbības apstākļu noteikšana

Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz, atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.

Ja uz ekrāna parādās ziņojums vai ekrāns kļūst balts, monitors ir izmantojams darbam.

Šādā gadījumā meklējiet problēmu datorā.

Kontrolsaraksts

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Ekrānā nav attēlu. Es nevaru ieslēgt monitoru.

Q: Vai strāvas vads ir pievienots pareizi?

A: Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un pievadi.

Q: Vai ekrānā redzat **"Check Signal Cable"**?

A: (Savienojums, izmantojot D-sub kabeli)

Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu.

Q: Ja strāvas padeve ir ieslēgta, atsāknējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), ko var redzēt.

A: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, atsāknējiet datoru lietošanas režīmā (Windows ME/XP/2000 versijai – drošajā režīmā), un tad nomainiet videokartes frekvenci.

(Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi.)

Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) neparādās, sazinieties ar tehniskās apkopes centru vai izplatītāju.

Q: Vai jūs ekrānā redzat **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz?

A: Šis paziņojums parādās, kad signāls no videokartes pārsniedz maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, ko monitors var pareizi uztvert.

A: Pielāgojiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, ko monitors var pareizi uztvert.

A: Ja displejs pārsniedz SXGA vai 75 Hz, parādās ziņojums**"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz. Ja displejs pārsniedz 85 Hz, displejs darbosies pareizi, taču ziņojums **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode"** 1360 x 768(1920 x 1080) 60 Hz parādīsies uz vienu minūti un tad izzudīs.

Šīs minūtes laikā lūdzam nomainīt ekrāna iestatījumus uz ieteiktajiem.

(Ja sistēmu atsāknē, šo paziņojumu parāda atkārtoti.)

Q: Ekrānā nav redzams attēls. Vai strāvas padeves indikators mirgo ar 1 sekundes intervālu?

A: Monitors atrodas enerģijas taupīšanas režīmā.

A: Nospiediet jebkuru taustiņu uz tastatūras, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.

A: Ja uz ekrāna parādās (kļūdas) paziņojums par to, ka monitors nav pareizi pievienots, lūdzu, pārbaudiet, vai monitors ir iestatīts uz Analogs/USB. Nospiediet MENU pogu, kad parādās izvēlnē, ievadiet **Source** opciju, lai pārslēgtos starp**Source**. Kad OSD netiek attēlots, nospiediet ” ▲/▼, lai pārslēgtos starp **Source**.

Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.

Q: Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?

A: Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu.

A: Pārbaudiet, vai videokarte ir pilnīgi ievietota tās slotā.

Q: Vai ekrāna krāsas kļuvušas savādas pēc programmas palaišanas vai lietojumprogrammu nesaskaņotības dēļ?

A: Atsāknējiet datoru.

Q: Vai videokarte ir iestatīta pareizi?

A: Iestatiet videokarti, kā norādīts videokartes rokasgrāmatā.

Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nelīdzsvarots.

Q: Vai esat pielāgojis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?

A: Pielāgojiet izšķirtspēju un frekvenci videokartē.

(Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi.)

Q: Iespējams, videokartes signālu cikla dēļ attēls būs nestabils.

Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar pielāgot.

Q: Vai esat pielāgojis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?

A: Pielāgojiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci.

(Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi.)

LED indikators mirgo, bet uz ekrāna nav nekādu attēlu.

Q: Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir pielāgota pareizi?

A: Pielāgojiet frekvenci pareizi, izmantojot videokartes rokasgrāmatu un Iepriekš iestatītos laika režīmus.

(Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties, atkarībā no produkta.)

Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.

Q: Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?

A: Windows XP :

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000 :

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

Q: Vai videokarte ir iestatīta pareizi?

A: Iestatiet videokarti, kā norādīts videokartes rokasgrāmatā.

Tiek rādīts ziņojums "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Neatpazīts monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors).

Q: Vai esat uzstādījis monitor draiver?

A: Instalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.

Q: Lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta, skatiet videokartes rokasgrāmatu.

A: Instalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.

Ja ar monitoru rodas problēmas, veiciet šādas darbības.

Pārbaudiet, vai strāvas vads un video kabeļi ir pareizi pievienoti datoram.

Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātesplates apkopi.)

Ja jūs esat instalējis jaunu videokarti vai pats uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.

Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta robežās no 50 Hz ~ 75 Hz (LD190/LD190G)/56 Hz ~ 61 Hz(LD220/LD220G).

(Nepārsniedziet 75 Hz(LD190/LD190G) /61 Hz(LD220/LD220G) , lietojot maksimālo izšķirtspēju.)

Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru "Safe Mode" režīmā, noņemiet komponentu "Display Adapter", kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel" (Vadības panelis) → "System" (Sistēma) → "Device Administrator" (Ierīču administrators) un tad atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Piezīme

Ja problēmas atkārtojas, sazinieties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

A: Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs atkarībā no izmantojamā diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet monitoru ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā lai klonē vai paplašina ekrāna režīmu?

A: Atveriet logu “Displeja rekvizīti” un atlasiet cilni “Iestatījumi”.

- Lai saņemtu plašāku informāciju par iestatījumu konfigurēšanu, noklikšķiniet šeit.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster LD190

LCD Panelis	
Izmērs	18,5 collas (47 cm)
Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertikāli	50 ~ 75 Hz

Displeja krāsa
16,7M

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768/60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1360 x 768/60 Hz

Ievades signāls, pārtraukts
RGB Analog, USB 0,7 Vp-p ± 5 % Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs
89 MHz (Analogs, USB)

Strāvas padeve
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis
15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms USB interfeisa savienotājs, atvienojams

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (vienkāršais statīvs)
450,2 x 295,8 x 72,0 mm (ar statīvu)/ 4,7 kg

Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs

Vides apsvērumi	
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3.133.440.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 vati	Analogs: Mazāk par 1 vatu USB: Mazāk par 1 vatu	Mazāk par 1 vatiem

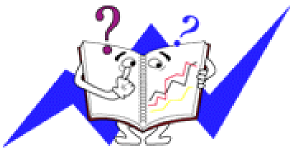
Šis monitors atbilst EPA ENERGY STAR® (Vides aizsardzības aģentūras) un ENERGY 2000 prasībām, ja to izmanto kopā ar datoru, kas ir aprīkots ar VESA DPM.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kuru pārsūta no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster LD190G

LCD Panelis	
Izmērs	18,5 collas (47 cm)
Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertikāli	50 ~ 75 Hz

Displeja krāsa
16,7M

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768/60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1360 x 768/60 Hz

Ievades signāls, pārtraukts
RGB Analog, USB
0,7 Vp-p ± 5 %
Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG
TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs
89 MHz (Analogs, USB)

Strāvas padeve
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis
15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms USB interfeisa savienotājs, atvienojams

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (vienkāršais statīvs)
450,2 x 295,8 x 72,0 mm (ar statīvu)/ 4,7 kg

Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)

Vides apsvērumi

Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3.133.440.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 vati	Analogs: Mazāk par 1 vatu USB: Mazāk par 1 vatu	Mazāk par 1 vatiem

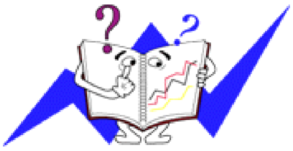
Šis monitors atbilst EPA ENERGY STAR® (Vides aizsardzības aģentūras) un ENERGY 2000 prasībām, ja to izmanto kopā ar datoru, kas ir aprīkots ar VESA DPM.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kuru pārsūta no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster LD220

LCD Panelis	
Izmērs	21,5 collas (54 cm)
Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,248 mm (horizontāli) x 0,248 mm (vertikāli)

Sinhronizācija

Horizontāli	30 ~ 75 kHz
Vertikāli	56 ~ 61 Hz

Displeja krāsa

16,7M

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB Analog, USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

164 MHz (Analogs, USB)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

USB interfeisa savienotājs, atvienojams

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (vienkāršais statīvs)

594,0 x 405,0 x 123,0 mm (ar statīvu)/ 5,7 kg

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	40 vati	Analogs: Mazāk par 1,2 vatu USB: Mazāk par 1,2 vatu	Mazāk par 1,2 vatiem

Šis monitors atbilst EPA ENERGY STAR® (Vides aizsardzības aģentūras) un ENERGY 2000 prasībām, ja to izmanto kopā ar datoru, kas ir aprīkots ar VESA DPM.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kuru pārsūta no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster LD220G

LCD Panelis

Izmērs	21,5 collas (54 cm)
Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,248 mm (horizontāli) x 0,248 mm (vertikāli)

Sinhronizācija

Horizontāli	30 ~ 75 kHz
Vertikāli	56 ~ 61 Hz

Displeja krāsa

16,7M

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz

Izšķirtspēja

Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080/60 Hz

Ievades signāls, pārtraukts

RGB Analog, USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

164 MHz (Analogs, USB)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

USB interfeisa savienotājs, atvienojams

Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums) / Svars (vienkāršais statīvs)

594,0 x 405,0 x 123,0 mm (ar statīvu)/ 5,7 kg

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, arī sabiedriskajos dzīvojamos rajonos. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga) EPA/ENERGY 2000
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	40 vati	Analogs: Mazāk par 1,2 vatu USB: Mazāk par 1,2 vatu	Mazāk par 1,2 vatiem

Šis monitors atbilst EPA ENERGY STAR® (Vides aizsardzības aģentūras) un ENERGY 2000 prasībām, ja to izmanto kopā ar datoru, kas ir aprīkots ar VESA DPM.

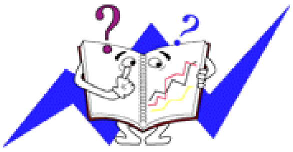
Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kuru pārsūta no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai būtu labāks attēls

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1360 x 768(1920 x 1080)
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3.133.440(6.220.800).

Tīrot monitoru un paneļa virsmu, lūdzu, lietojiet nedaudz tīrīšanas līdzekļa, uzklājot to un nospodrinot ar mīkstu lupatiņu. Lūdzu, nespiediet LCD ekrānu, viegli to paberzējiet.

Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga.

Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls.

Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Pārslēdzot attēlus, LCD monitoriem un televizoriem var rasties attēla aizkavēšanās, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs.

Šie padomi ir paredzēti, lai LCD monitorus lietotu pareizi, un tā varētu izvairīties no attēla aizkavēšanās.

Garantija

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu aizkavēšanās rezultātā.

Garantijas pakalpojumi neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

Kas ir attēla aizkavēšana?

Pareizi izmantojot LCD paneli, pikseļu attēlu aizkavēšanās nenotiek. Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu. Tādēļ noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ reizēm iepriekšējais attēls aizkavējas, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo videoattēlu. Visās ierīcēs ar displejiem, tai skaitā LCD, ir iespējama attēla aizkavēšanās. Tas neliecina par kļūmi.

Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu LCD no attēla aizkavēšanas.

Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupīšanas režīms

Piemērs)

- Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
  - Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
  - Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Ja iespējams, lietojiet ekrānsaudzētāju
  - Ieteicams lietot vienkrāsainu vai kustīgu ekrānsaudzētāju.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.

Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem

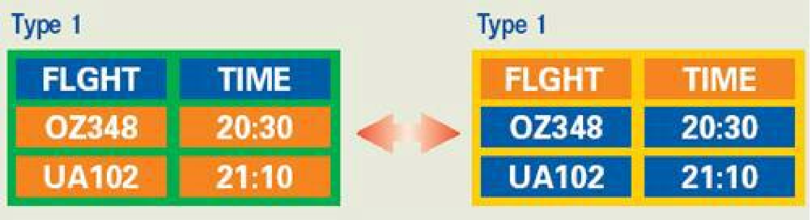
Piemērs) Lidostas. tranzīta bāzes, biržas, bankas un kontroles sistēmas. Mēs iesakām iestatīt displeja sistēmas programmu šādi:

Rādīt informāciju kopā ar logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Piemērs) Cikls: rādīt informāciju vienu stundu, pēc tam vienu minūti rādīt logotipu vai cikliski kustīgu attēlu.

Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet divas dažādas krāsas).

Piemērs) Ik pēc 30 minūtēm mainīt divas krāsas pēc rotācijas principa.



Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 1

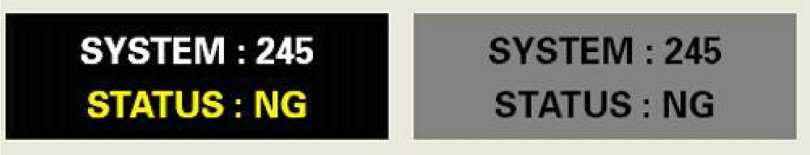
FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

- Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

  Piemērs)

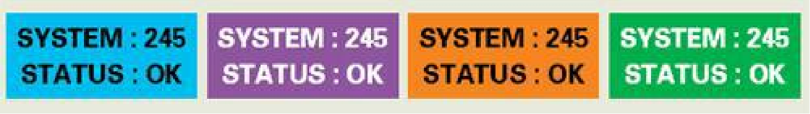


SYSTEM : 245
STATUS : NG

SYSTEM : 245
STATUS : NG

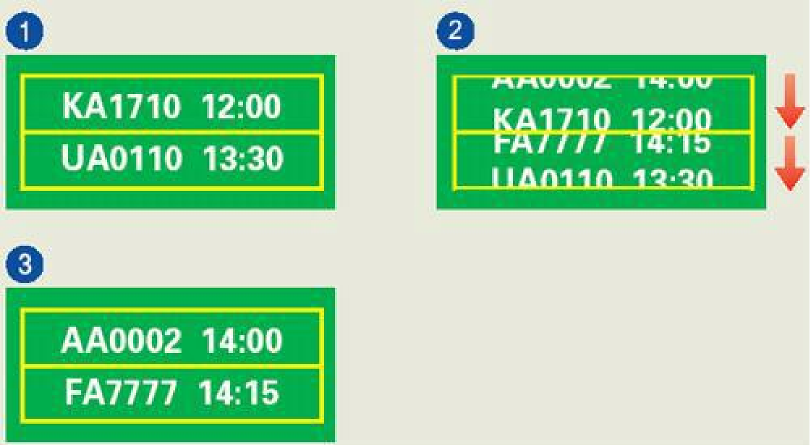
- Ieteicamie iestatījumi: Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību
  - Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

Piemērs)


SYSTEM : 245
STATUS : OK
SYSTEM : 245
STATUS : OK
SYSTEM : 245
STATUS : OK
SYSTEM : 245
STATUS : OK

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

  Piemērs)

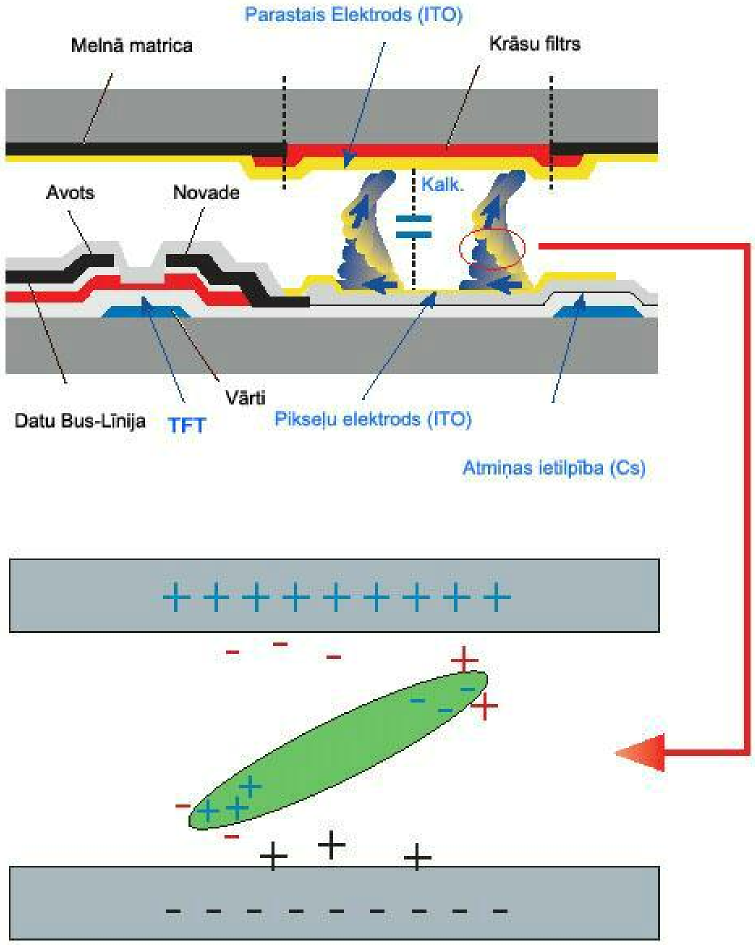

1
KA1710 12:00
UA0110 13:30
2
KA1710 12:00
FA7777 14:15
UA0110 13:30
3
AA0002 14:00
FA7777 14:15

Labākais veids, kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanās, ir izslēgt datoru vai sistēmu, lai ieslēgtu ekrānsaudzētāja programmu, kad neizmantojat datoru.

Kad LCD panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšanās var nenotikt.

Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja LCD panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas šķidros kristālus (LC) izmanto pikselī. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.

Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.


Parastais Elektrods (ITO)
Melnā matrica
Krāsu filtrs
Kalk.
Avots
Novade
Datu Bus-Līnija
TFT
Vārti
Pikseļu elektrods (ITO)
Atmiņas ietilpība (Cs)

Mūsu LCD monitori atbilst ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajai II klasei.

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

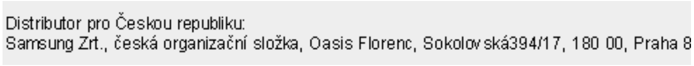
Latin America

ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites ' SAMSUNG '(€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0.15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864)(€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801 - 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru

CIS

TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1800 110011	
	1-800-3000-8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

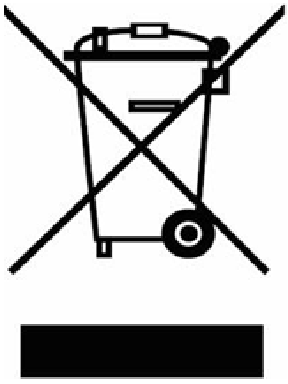
Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1360 x 768 (1920 x 1080), tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1360 (1920) horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 768 (1080) vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)



Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosa-

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

cījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, Samsung Electronics Co., Ltd. ir noteicis, ka šī ierīce atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģētisko lietderības koeficientu. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.